**Index of Claims** 

Application/Control No
------------------------

10/628,013

Examiner

Michael J. Araj

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DIETZEL ET AL.

Art Unit

3733

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

rough numeral) Cancelled	N	Non-Elected
Restricted		Interference

Α	Appeal
0	Objected

								į		
				_						
Cla	ım			_	•					
-	<u> </u>	2	φ	2	2			1		
Final	Original	8/22/05	7/25/06	3/16/07	9/30/07					
ΙŒ	Ö	8/2	712	8	83					
				·						
	1_	-	-	-	•					
	1 2 3 4 5 6	-	-	-	•					
	3	•	•	•	٠					
	4	•	-	-	-					
	5	-	-	-	-					
	6	-	-	-	-					
	7	-	-	-	-					
	8	-	-	-	-					
	9	-	-	-	-					
	10	Ι-	Ι-	-	-					$\Box$
	11	-	Ξ	-	-	$\Box$				$\vdash$
	12		1	1	1					Н
	13	1	1	-	-					$\vdash$
$\vdash$	14	V	Ť	-	-		$\vdash$			$\dashv$
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Ī	Ė	-	-	$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$
$\vdash$	16	1	Ť	-	Ι-	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\dashv$
<del></del>	17	1	J		1	<del></del>	H			$\vdash$
<b> </b>	18	1	1	7 7 7	1		H	$\vdash$	_	$\vdash$
<del></del>	10	Ť	V	1	1	-		_	_	$\vdash$
	20	ō	-/		V	<del>-</del>	_		_	-
-	20		1	1	1	<u> </u>	_	_		-
-	21	0	Ÿ	<u> </u>	l v	<u> </u>			_	$\dashv$
<u> </u>	22	0	٧,	-	-	L		_		Ш
	23	0	7 7 7 7 7	<u>-</u>	<u> -</u>	_		_		Щ
	24	0	V	1	ļ <del>-</del>	<u> </u>				Ц
	25	<u> </u>	٧	ľ	1	_				
<u></u>	26	_		7 7 7 7	1	<u>_</u>			_	П
	27	_		1	1			_		
	28		L	V	1			_		Ш
<u> </u>	29	_		V	-					
	30			1	V			_		
	31	$oxed{oxed}$								Ш
	32									
	33	匚	匚	匚						
	32 33 34 35 36 37 38				L					
	35									
	36									
	37									
	38	П	Г		П	П	Г	Г		П
	39	Γ		T	Г	_				
	40		$\vdash$			I				$\Box$
	41				T	<u> </u>			_	
	42	Т	Г		1	Г		$\vdash$		М
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	┰	$\vdash$	$\vdash$	H
<b>—</b>	44	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	45	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	46	-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
		-	├-	╁	$\vdash$	-	<del> </del> —	⊢	⊢	Н
	47	╁	├	<del> </del> —	├	⊢	$\vdash$	├-		Н
	48	├	⊢	-	-		-	├		<del>  </del>
<u> </u>	49	$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
1	50	1	l	1	I	ł	ŀ	l	l	ı I

Cla	im T				Г	Date	<u> </u>			
<u> </u>					一		$\overline{}$			
Final	Original									
	51									
	52									
	53	$\neg$								
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63		_	_						
	64	$\dashv$					Ш			
	65	_								
	66 67	_								
	67	_				Ш				
	68	_	_				_			
	69	_								
	70		_			Ш				
	71						_			
-	72 73	-								_
	73		_							_
-	74					_				_
-	75 76					_	-		-	-
	77									_
-	70	-			-	-	-			_
-	78 79	$\dashv$		-	-	-	$\vdash$	_	_	_
-	80	-	_		_	$\vdash$	$\vdash$		_	-
-	81	-	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-	
	82						$\vdash$		_	_
	83			_	_	-	Н		-	_
	84	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	_	_
	85									_
	86									Τ
	86 87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92	$\Box$		L						
	93				L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	94	Ш				<u></u>	<u> </u>			
	95			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	96	_	_	<u> </u>			_			lacksquare
<u> </u>	. 97		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	98	_	_	<u> </u>	_	<del> </del>	-	<u> </u>	├-	$\vdash$
_	99 100	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	_	⊢	$\vdash$
	IUU	l		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

Total	Cli	aim					Date	•			
101											П
101	<u>ज</u>	ina									
101	Fi	rig			l						
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	.—	0									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		101	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-			_	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		102	-		<del> </del>	_	-	-	_	_	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		102	-	_	-		-	_	_		Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	103	-		-	-	-		_	_	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		104	_	_		_					$\vdash$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	105	-	<u> </u>	<del> </del>					-	$\vdash$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		100	-	<u> </u>	_	_	_	_	_		-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	107	_	-	_	_		_		$\vdash$	$\vdash$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	100	_	<u> </u>	⊢	_					Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147	- 11	109		<u> </u>	<u> </u>						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		110	-	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$		_
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		111	_	<u> </u>	<u> </u>						Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	112		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			H		Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b> </b>		_	ļ	<u> </u>	$\vdash \vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		114	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L_	_	Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147	<u> </u>	115	<b> </b>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	Ш	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	L	l 116		L.	L	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u></u>	117				L	L_				Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118	<u> </u>	L.		_					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119		_		L					
131		120		L							
131		121									
131		122									
131		123									
131		124									
131		125				Г					П
131		126	Г								П
131		127				Г					П
131		128									П
131		129				Ī					
131		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		131	_		Г						П
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		132								$\vdash$	П
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	-	133	$\overline{}$	$\vdash$	Т						П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134			_			$\vdash$	$\vdash$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135		T	T		Г	$\vdash$	$\vdash$		М
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Г	Т	$\Box$		П
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137		Т	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		П
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138	Т	Т	Т		_		_		Н
140 141 142 143 144 145 146 147		139	$\overline{}$	Ι_	$\vdash$	Г	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b>—</b>		П
141		140		Ι-	† - · ·	T	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$
142			T			T		_		$\vdash$	$\vdash$
143			Г	Г		Т		<b>—</b>	ļ —	$\vdash$	П
144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147				<u> </u>	<del>                                     </del>	<b></b> -		1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
145 146 147			1	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
146			t		†	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-
147			t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	-		╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
11401111111			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	├		<del>  -</del>	╁
149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
150 .			-	+	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$
1 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L	1.50	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Щ.	Ь.	L		l	Ц